

Description de formation HP

HP FlexNetwork Fundamentals (H4C81S_00870186)



Le cours HP FlexNetwork Fundamentals vous apporte un ensemble complet de compétences en réseau qui vous permettront d'augmenter vos connaissances sur les technologies et les solutions modernes, standards et ouverts des réseaux.

Vos connaissances et les compétences nécessaires pour mettre en œuvre avec succès des solutions réseaux dans des PME-PMI seront fortement accrues à l'issue du cours HP FlexNetwork Fundamentals. Dans ce cours, vous réaliserez des travaux pratiques sur des switches Comware et ProVision.

Description du cours

Ce cours HP FlexNetwork Fundamentals introduit les fonctions de base des réseaux modernes tels que les VLANs, les technologies de redondance tels que MSTP, les technologies d'agrégation de lien comme LACP, le routage IP statique et dynamique avec OSPF, les points d'accès autonomes (AP's), et la gestion de réseau avec HP Intelligent Management Center (IMC).

Le cours portera également sur une introduction de haut niveau de la stratégie d'infrastructure convergente HP et également la virtualisation de réseau avec Intelligent Resilient Framework de HP (IRF).

Ce cours est composé d'environ 50% de théorie et de 50% de Travaux pratiques.

Le cours FlexNetwork Fundamentals prépare les candidats à l'examen de certification : HP Accredited Professional technique (ATP) - FlexNetwork Solutions V2 du programme HP ExpertONE.

Ce qui change :

Le cours HP FlexNetwork Fundamentals est un nouveau cours qui combine les modules essentiels des cours :

- HP FlexNetwork Fundamentals using Comware Software et
- HP FlexNetwork Fundamentals using ProVision

Le nouveau cours traite des deux technologies dans un seul cours.

En outre, le cours HP FlexNetwork Fundamentals vous présente l'architecture HP FlexNetwork ainsi que des concepts de réseaux plus larges que les switches, routeurs et AP, tels que les réseaux des serveurs HP comme Virtual Connect (VC)

Pré-requis

Il est nécessaire d'avoir suivi le cours :

- Getting Started with HP Switching and Routing, Rev 13.31 (cours N° 00731204)
- Getting Started with HP Wireless, Rev 13.31 (cours N° 00731293)

Les services de formation HP sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.

Intitulé du cours :	HP FlexNetwork Fundamentals
Numéro de référence HP :	H4C81S – Réf HP ExpertOne : 00870186
Catégorie/sous-catégorie :	HP Networking
Durée du cours :	3 jours
Niveau :	Intermédiaire
Langues :	Animation en Français sur supports en Anglais
Pour commander :	Contactez HP Formation au 0810 00 18 31. Vous pouvez consulter le site www.certificationexplorer.com pour connaître les cursus de certification.

Pourquoi les services de formation HP ?

- HP Formation est reconnu par IDC MarketScape comme un leader pour la formation informations (IDC MarketScape: Worldwide IT Education and Training 2012 Vendor Analysis, doc #232870, Février 2012)
- Une expertise technique et un support des produits et technologies HP inégalées
- Des programmes complets de formation professionnelle spécifique par métiers menant à la certification
- La formation dont vous avez besoin, quand et où vous en avez besoin avec notre apprentissage pédagogique à distance assistée (RAIL)
- Plus de 90 centres de formation à travers le monde
- Primé pour ses Classes Virtuelles (SmallBiz Windows Collaboration élu produit de l'année 2010) et ses Virtual Labs (laboratoires virtuels) permettant d'acquérir une véritable expérience pratique
- Des formateurs HP expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine

Participants :

Clients IT HP, mais également les professionnels de l'informatique qui déploient des solutions de réseau d'entreprise (petites et moyennes) à base de produits et technologies HP, y compris HP revendeurs ingénieurs systèmes, Ingénieurs HP dans les HP et ingénieurs de support Call Center.

Objectifs du cours :

À l'issue du cours, vous serez capable de :

- Expliquer l'architecture HP FlexNetwork
- Réaliser des configurations de base, configurer la sécurité d'accès et la configuration de commutation sur les commutateurs HP
- Configurer les technologies de couche 2 telles que STP, Link Aggregation et VLAN
- Réaliser des configurations de base de routage IP avec les technologies de routage statique et dynamique (OSPF)
- Configurer la technologie HP Networking de virtualisation réseau IRF
- Fournir des solutions de mobilité avec les points d'accès sans fil MSM
- Gérer et surveiller les réseaux avec le logiciel de gestion de réseau HP IMC
- Expliciter la stratégie d'infrastructure convergente HP, y compris Virtual Connect (VC)

Plus d'informations

Pour obtenir les coordonnées de contact correspondant à votre pays et en savoir plus sur les services de formation, nous vous invitons à consulter notre site Internet mondial sur <http://www.hp.com/learn>.

Pour de plus amples informations sur le programme de certification HP ExpertOne : hp.com/go/ExpertOne

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HP sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.

(H4C815 A.00 / 00870186 Rev.14.21 créé en Juin 2014)

